

R10S-E2Y1-J2.5K ✓ AKTIV

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

Interne TE-Nummer 8-1393769-2

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 10 mW Coil

Power Rating DC, 2500 Ω Coil Resistance, Sensitive Version, Potter

& Brumfield R10

[Auf TE.com ansehen>](#)



Relais, Schütze und Schalter > Relais > Lastrelais



Lastrelaistyp: **Industrirelais**

Magnetsystem: **Monostabil, DC**

Spulennennleistungs-Klasse: **0 – 100 mW**

Spulennennleistung DC: **10 mW**

Spulenwiderstand: **2500 Ω**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Lastrelaistyp	Industrirelais
---------------	----------------

Elektrische Kennwerte

Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	500 – 1000 V
Spannungsfestigkeit zwischen Kontakten & Spule	1000 Vrms
Antriebssystem	DC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	500 Vrms
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen benachbarten Kontakten	1000 Vrms
Anfangsisolierwiderstand	10000 M Ω
Magnetsystem	Monostabil, DC
Spulennennleistungs-Klasse	0 – 100 mW
Spulennennleistung DC	10 mW
Spulenwiderstand	2500 Ω
Spulenklassifizierung	Empfindliche Version
Kontaktumschaltlast (min.)	100mA @ 12V
Kontakt-nennspannung	120 VAC

Sonstige Eigenschaften

Gewicht des Produkts	40 g[1.41 oz]
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
Stromklasse	2 – 5 A, 16 A
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
Kontaktmaterial	Ag
Kontakt-nummern der Pole	1
Relais – Klemmentyp	PCB-THT

Montage und Anschluss-technik

Art der Relaismontage	Leiterplatte
-----------------------	--------------

Abmessungen

Längenklasse (mechanisch)	20 – 25 mm
Höhenklasse (mechanisch)	30 – 40 mm
Breitenklasse (mechanisch)	16 – 20 mm
Breite des Produkts	18.7 mm[.736 in]
Länge des Produkts	24.1 mm[.949 in]
Höhe des Produkts	30.2 mm[1.189 in]

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
Umgebungstemperatur (max.)	75 °C[167 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 75 °C

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2021 (211) SVHC > Schwellenwert: Pb (3.7% in Component part)

Sicherheitshinweise:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt

Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 260 °C

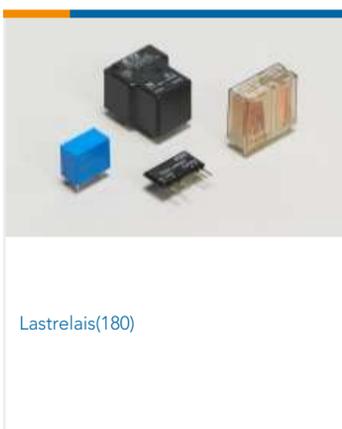
Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

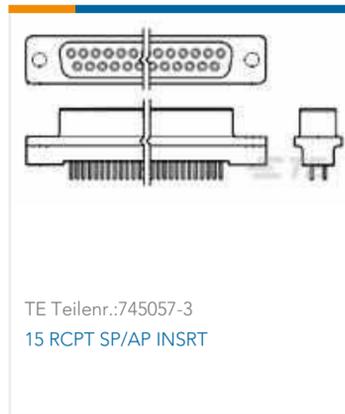
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Potter & Brumfield R10



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-1393769-2_99.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-1393769-2_99.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_8-1393769-2_99.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

[R10 General Purpose Dry Circuit to 7.5 Amp Multicontact AC or DC Relay](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch